

Архангельск (8182)63-90-72
 Астана (7172)727-132
 Астрахань (8512)99-46-04
 Барнаул (3852)73-04-60
 Белгород (4722)40-23-64
 Брянск (4832)59-03-52
 Владивосток (423)249-28-31
 Волгоград (844)278-03-48
 Вологда (8172)26-41-59
 Воронеж (473)204-51-73
 Екатеринбург (343)384-55-89
 Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
 Иркутск (395)279-98-46
 Казань (843)206-01-48
 Калининград (4012)72-03-81
 Калуга (4842)92-23-67
 Кемерово (3842)65-04-62
 Киров (8332)68-02-04
 Краснодар (861)203-40-90
 Красноярск (391)204-63-61
 Курск (4712)77-13-04
 Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
 Москва (495)268-04-70
 Мурманск (8152)59-64-93
 Набережные Челны (8552)20-53-41
 Нижний Новгород (831)429-08-12
 Новокузнецк (3843)20-46-81
 Новосибирск (383)227-86-73
 Омск (3812)21-46-40
 Орел (4862)44-53-42
 Оренбург (3532)37-68-04
 Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15
 Рязань (4912)46-61-64
 Самара (846)206-03-16
 Санкт-Петербург (812)309-46-40
 Саратов (845)249-38-78
 Севастополь (8692)22-31-93
 Симферополь (3652)67-13-56
 Смоленск (4812)29-41-54
 Сочи (862)225-72-31
 Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35
 Тверь (4822)63-31-35
 Томск (3822)98-41-53
 Тула (4872)74-02-29
 Тюмень (3452)66-21-18
 Ульяновск (8422)24-23-59
 Уфа (347)229-48-12
 Хабаровск (4212)92-98-04
 Челябинск (351)202-03-61
 Череповец (8202)49-02-64
 Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Россия (495)268-04-70

Казахстан (772)734-952-31

<https://acros.nt-rt.ru/> || acy@nt-rt.ru

Реагенты дериватизации для газовой хроматографии и органического синтеза. Защита полярных групп, таких как карбоновые кислоты, спирты и амины, с помощью подходящих реагентов для получения неполярных производных представляет большой интерес в газовой хроматографии и в органическом синтезе. Изменив свойства образца, можно сделать его более стабильным и более легким для разделения и обнаружения с помощью газовой хроматографии. **Подходящий реагент** следует предложить:

- легкость реакции
- количественная реакция
- воспроизводимые урожаи и результаты
- нет побочных реакций
- создание стабильного продукта
- более высокая волатильность производной
- нижний предел обнаружения
- включение специальных методов обнаружения (например, ECD для фторсодержащих производных)

Алкилирование, ацилирование и силилирование являются наиболее распространенными реакциями дериватизации субстрата. **Acros Organics c** гордостью представляет вам **следующие реагенты, обычно используемые для этих производных** :

Код	Ацилирование	Код	Алкилирование / этерификация	Код	Силилирование
16926	Гептафтормасляный ангидрид 98 +%	38533	(Триметилсилил) диазометан Tech., Ок. 2,0 М раствор в гексане	15646 (BSA)	N, O-бис (триметилсилил) ацетамид 95%
21007	(MBTFA) N-метил-бис (трифторацетамид) 98%	16125	N, N-диметилформамид диметилацеталь около 97%	16800 (BSTFA)	N, O-бис (триметилсилил) трифторацетамид 98 +%
14712	Пентафторбензоилхлорид 98%	38136 НОВЫЙ	Гидроксид триметилсульфония	16284	Хлордиметилсилан 96%
13972	(TFA) Трифторуксусная кислота 99%	42053	Пентагидрат тетраметиламмонийгидроксида, 99%	12058	1,1,1,3,3,3-гексаметилдисилазан 98%
29381	(TFA) Кислота трифторуксусная, биохимическая чистота			38127 НОВЫЙ	N-метил-N- (триметилсилил) гептафторбутирамид
14633	Пентафторбензилбромид			22158 (MSTFA)	N-метил-N- (триметилсилил) трифторацетамид 97%
14781	Ангидрид трифторуксусной кислоты			22154 (MTBSTFA)	N- (трет-бутилдиметилсилил)-N-метилтрифторацетамид 98%
41693	Пентафторпропионовый ангидрид			11012	Хлортриметилсилан 98%
H / 0095	Гептафторбутирил имидазол			15569 (TMSDEA)	N, N-диэтил-1,1,1-триметилсилиламин 98%
37719	Трифторацетилимидазол			16713 (TSIM)	N- (триметилсилил) -имидазол 98%
14754	Гексафторизопропанол			21595 (MSA)	N-метил-N- (триметилсилил) ацетамид 98%
42202	Триметиланилиний гидроксид				
15890	Комплекс диметанола трифторида бора				